TURNO: MANHÃ
CARGO: PROFESSOR DE MATEMÁTICA

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO.

1	Verifique se está sentado no local correto, condizente com a sua etiqueta (Nome do candidato e Prova).
2	Confira devidamente o caderno de questões; se houver falha, solicite a troca do caderno de questões completo ao fiscal.
3	Confira seus dados no cartão de respostas: NOME, Nº de INSCRIÇAO e PROVA. ASSINE no espaço indicado na frente do cartão.
4	O cartão de respostas deverá ser preenchido de caneta esferográfica transparente, azul ou preta, sem rasuras e apenas uma ÚNICA alternativa poderá ser marcada em cada questão, preenchendo totalmente o espaço, e não apenas "x".
5	Não amasse nem dobre o cartão de respostas; evite usar borracha. E vedada a substituição do cartão de respostas decorrente de erro cometido por candidato.
6	Durante a prova, não é permitida a comunicação entre candidatos nem a utilização de máquinas calculadoras e/ou similares, livros, anotações, réguas de cálculo, impressos ou qualquer outro material de consulta.
7	O tempo de duração da prova será de até 03 (três) horas. O candidato somente poderá retirar-se definitivamente do recinto de realização da prova após 1h (uma) hora, contada do seu efetivo início.
8	O candidato poderá levar o caderno de questões após 1h (uma) hora, contada do seu efetivo início.
9	Ao final dos trabalhos, devolva ao Fiscal de Sala o cartão de respostas devidamente preenchido e assinado.
10	Os três últimos candidatos de cada sala de prova deverão permanecer na sala, a fim de acompanhar os fiscais para o lacre dos envelopes, quando, então, poderão retirar-se do local, simultaneamente, depois de concluído.
11	O candidato, ao terminar a prova, deverá retirar-se imediatamente do local de aplicação de prova, não podendo permanecer nas dependências deste, bem como não poderá utilizar os sanitários.
12	O candidato será eliminado sumariamente caso o celular emita qualquer som.
13	O gabarito preliminar será divulgado no prazo previsto no Edital de Abertura.
14	Caso necessite ingressar com recurso contra o gabarito preliminar, deverá acessar a área do candidato e realizar o protocolo no prazo determinado no Edital de Abertura.

PCI Concursos

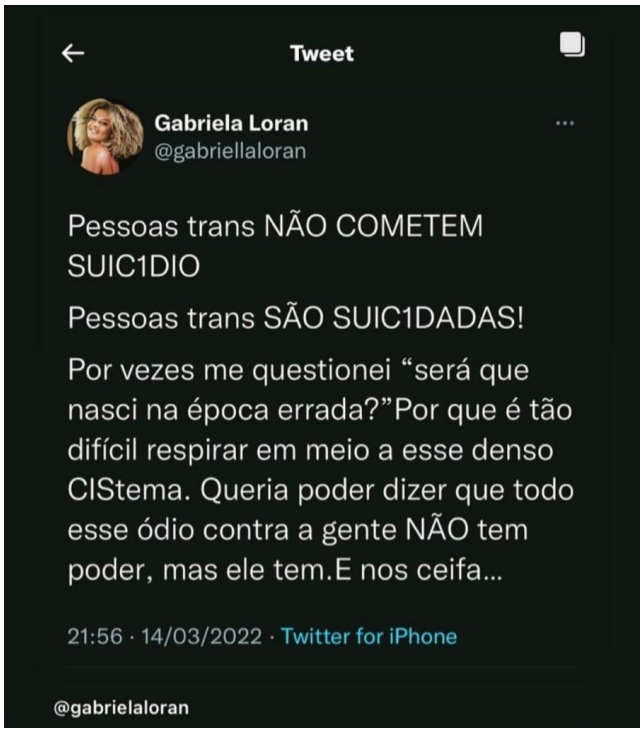
RASCUNHO

RASCUNHO

PCI Concursos

PORTUGUÊS – 05 QUESTÕES

Para responder às questões, analise o Tuíte, abaixo, sobre a morte do Policial Civil trans, Paulo Vaz, que repercutiu nas redes sociais.



01

Gabriela Loran, em sua manifestação, utiliza a palavra "CIStema". Notadamente, pela norma culta, a palavra sistema é grafada com S, contudo, a marca clara, em caixa alta, é uma referência ao prefixo "CIS", intertextualizando a palavra ao contexto de sua manifestação. O modo como aplicado nos leva à seguinte reflexão:

a) Conjunto das instituições econômicas, morais, políticas de uma sociedade, a que os indivíduos se subordinam, aplicadas de modo diverso e plural.
b) Conjunto de elementos, concretos ou abstratos, intelectualmente organizados, equânimes entre os pares.
c) Conjunto de estruturas civis, morais e políticas que impõe padrões fora da heternormatividade como anômalos e fora dos contextos.
d) Conjunto de elementos, concretos ou abstratos, intelectualmente organizados em prol da diversidade homo e heteronormativa.

02

O tuíte expressa, de modo claro, o uso e aplicabilidade de dois prefixos, "CIS" e "TRANS". Pela sua conceituação etimológica, podemos afirmar que esses prefixos possuem uma relação de:

a) Sinonímia.
b) Antonímia.
c) Paronímia.
d) Metonímia.

03

Ao final de seu texto, Gabriela Loran faz uso de um recurso estilístico.
"Queria poder dizer que todo esse ódio contra a gente NÃO tem poder, mas ele tem."
Esse recurso é denominado:

a) Prosopopeia.
b) Anacoluto.
c) Silepse.
d) Onomatopeia.

04

No trecho final "E nos ceifa...", qual dos termos, abaixo, poderá substituir o verbo da oração sem alterar o sentido desta?

a) Erige.
b) Corrobora.
c) Supre.
d) Nulifica.

05

No trecho "*Por que* é tão difícil respirar em meio a esse denso CIStema", o termo em destaque:

a) Está aplicado corretamente, pois se trata de uma interrogação indireta.
b) Está aplicado corretamente, pois é utilizado como conjunção explicativa afirmativa.
c) Está aplicado incorretamente, pois em casos de pausa na fala escrita, o correto é "por quê".
d) Está aplicado incorretamente, pois quando há substantivação, o correto é o uso do "porquê".

INFORMÁTICA – 05 QUESTÕES

06

Baseando-se em conhecimentos acerca de hardware, qual dos componentes a seguir NÃO está presente em uma placa de vídeo?

a) Processador.
b) Memória.
c) Barramentos.
d) Armazenamento.

07

O sistema de arquivos mais utilizado pelo Windows, atualmente, é o:

a) NTFS.
b) FAT32.
c) ext4.
d) exFAT.

08

No MS Power Point 2019 em sua configuração padrão pt-BR, para escolher-se um tipo de transição para os slides, a opção desejada estará na guia:

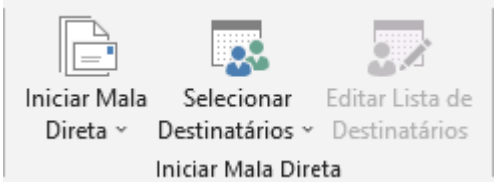
a) Apresentação de Slides.
b) Transições.
c) Animações.

www.pciconcursos.com.br

d) Inserir.

09

Analise a imagem a seguir, retirada do MS Word 2019 em sua configuração padrão, pt-BR:



O grupo mostrado na imagem acima está localizado na guia:

a) Página inicial.
b) Inserir.
c) Layout.
d) Correspondências.

10

No MS Excel 2019 em sua configuração padrão, pt-BR, qual o atalho utilizado para "Inserir função"?

a) Ctrl + F.
b) Alt + F.
c) Shift + F3.
d) Alt + Shift + F.

CONHECIMENTOS GERAIS – 05 QUESTÕES

11

Foi uma revolta popular social de escravizados africanos, em sua imensa maioria negros muçulmanos, em especial da etnia nagô, ocorrida durante o Império do Brasil, na cidade de Salvador, capital da Bahia, em 24 de janeiro de 1835. É considerado como o maior levante de escravizados da história do Brasil. Trata-se da:

a) Revolta da Chibata.
b) Revolta dos Malês.
c) Guerra do Contestado.
d) Guerra dos Mascates.

12

"O Senado aprovou no dia 15 de março de 2022 um projeto de lei que prevê o repasse de R$ 3,86 bilhões em recursos federais a estados e municípios para o enfretamento dos efeitos da pandemia da Covid-19 sobre o setor cultural, um dos mais impactados pelas restrições adotadas durante a crise sanitária".

O projeto que foi batizado de "Lei Paulo Gustavo" é de autoria do senador:

a) Marcio Bittar.
b) Paulo Paim.
c) Paulo Rocha.
d) Otto Alencar.

13

" Localizado no Estado do Pará, está entre os mais importantes cenários ecológicos do Brasil. Com aproximadamente três mil ilhas e ilhotas, a região é o maior arquipélago fluviomarítimo do planeta".
A qual arquipélago o excerto se refere?

a) Ilha de Marajó.
b) Fernando de Noronha.
c) Ilha de Trindade.
d) Abrolhos.

14

O Pritzker, considerado o Nobel da Arquitetura, anunciou no dia 15 de março, o arquiteto, educador e ativista _____como vencedor da edição de 2022. Preencha, corretamente, a lacuna do texto:

a) Jean-Phillippe Vassal.
b) Ane Lacaton.
c) Rafael Aranda.
d) Diébédo Francis Kéré.

15

No dia 21 de junho de 1958, Rio das Antas foi elevado a município por ato oficial, através da lei nº 348, mas instalado, somente, no dia 27 de julho de 1958. Antes disso, no início de 1919, Rio das Antas passou a ser distrito de qual município?

a) Campos Novos.
b) Caçador.
c) Videira.
d) Fraiburgo.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS – 05 QUESTÕES

16

Sete amigas foram ao parque, elas sentaram uma ao lado da outra. As diferentes formas que elas puderam sentar-se foi:

a) 50.
b) 720.
c) 5 040.
d) 8 650.

17

Aplicando R$ 148 000,00, no regime de juros compostos, a uma taxa de 2,5% ao ano, durante 48 meses, obterá um montante de, aproximadamente:

a) R$ 150 037,06.
b) R$ 156 328,91.
c) R$ 159 871,20.
d) R$ 163 364,30.

18

Das alternativas abaixo, qual apresenta uma função exponencial decrescente?

a) $f(x) = 0{,}63^x$.
b) $f(x) = 2{,}1^x$.

www.pciconcursos.com.br

c) $f(x) = 0{,}4^2$.
d) $f(x) = 1{,}5^3$.

19

A soma dos dois polinômios abaixo é:

$$(\mathbf{5m^6 + 9m^4 - 2m^3 - m^2}) + (\mathbf{0,6m^2 + 3,2m^3 + 7,5m^4 - 2m^2})$$

a) $7m^6 + 9{,}7m^4 + 2{,}4m^3 + m^2$.
b) $5m^6 + 9{,}4m^4 +, 06m^3 + 3m^2$.
c) $5m^6 + 16{,}5m^4 + 1{,}2m^3 - 3m^2$.
d) $7m^6 + 17m^4 + 5{,}2m^3 - 2m^2$.

20

Abaixo estão as idades de todos os jovens que participam de um grupo de apoio escolar. Sobre a moda dessas idades, é correto afirmar:

11 / 16 / 10 / 15 / 14 / 12 / 13 / 17 / 19

a) não existe moda.
b) a moda é 14.
c) a moda é 12,5.
d) a moda é 15 e 16.

PCI Concursos

www.pciconcursos.com.br